

NUMERO MATERIALE 1.1124 · CLASSE 1.1

# C12D2

## N. materiale 1.1124

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 5 designazioni normative da 4 regioni.

DENSITÀ

**7.85** g/cm<sup>3</sup>

ALTRE DESIGNAZIONI

**5** in 4 regioni

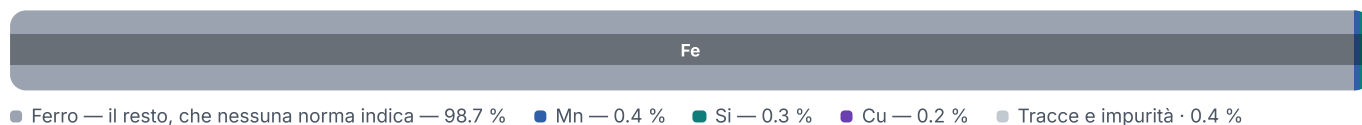
CARATTERISTICHE

**12** registrate

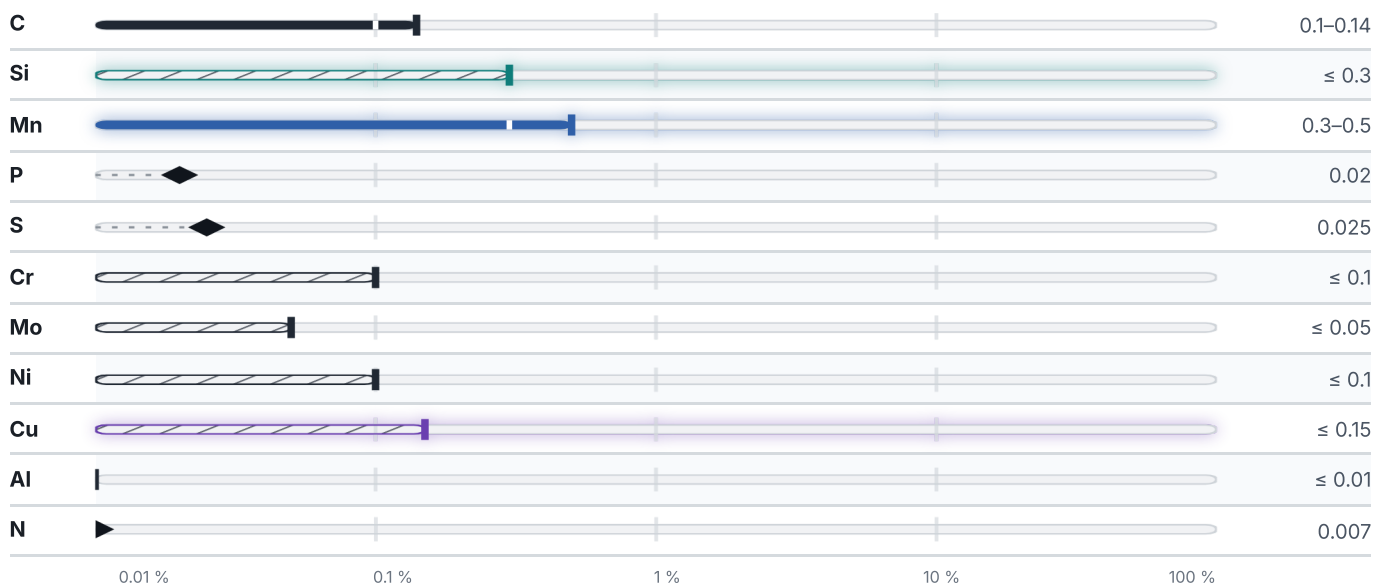
### Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

Temperature di trasformazione previste

calcolate dalla composizione · °C

|                        |                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| AE3 PREVISTA<br>834 °C | AE1 PREVISTA<br>723 °C | ACM PREVISTA<br>368 °C | BS PREVISTA<br>604 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 7.85   | g/cm³ |

Designazioni nelle diverse norme

5 designazioni · 3 documentate come identiche

|                                   |          |             |     |
|-----------------------------------|----------|-------------|-----|
| Stati Uniti                       | 2        | Regno Unito | 1   |
| G10120 Nome proprio della qualità | uns      | 040A12      | bs  |
| 1012 Nome proprio della qualità   | aisi-sae | Giappone    | 1   |
| Europa                            | 1        | S12C        | jis |
| C12D2 Nome proprio della qualità  | din-en   |             |     |

**Nota sull'utilizzo.** I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

Richiesta per C12D2

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

Invia una richiesta

|                               |                         |              |            |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|------------|
| SCHEDA TECNICA ONLINE         | RICERCA GRADI           | N. MATERIALE | EMESSA     |
| Vai alla pagina del materiale | Cerca tra tutti i gradi | 1.1124       | 5 set 2026 |